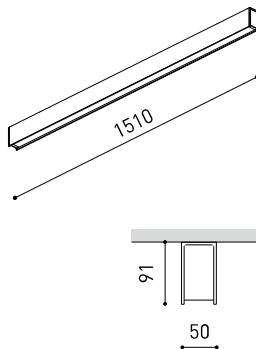




Dimensiones



Nombre	FIFTY+ HQ SURFACE 150 3000K NT
Referencia	A4451211NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

Tipo	LED
Flujo luminoso	4890 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	35,4 W
Corriente	1050 mA
Eficacia	148 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 60.000h
Eficiencia energética	D

Eficiencia lumínica	70%
Ángulo del haz de luz	104°

Driver	Incluido
Potencia del sistema	41,40 W
Tensión	220V/240V
Frecuencia	50/60 Hz
Regulación	No Dim
Clase de seguridad eléctrica	⚡

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Difusor incluido	Sí
Peso	4420 g
Peso con embalaje	6630 g
Dimensiones embalaje	Ø157,5 x 1640 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

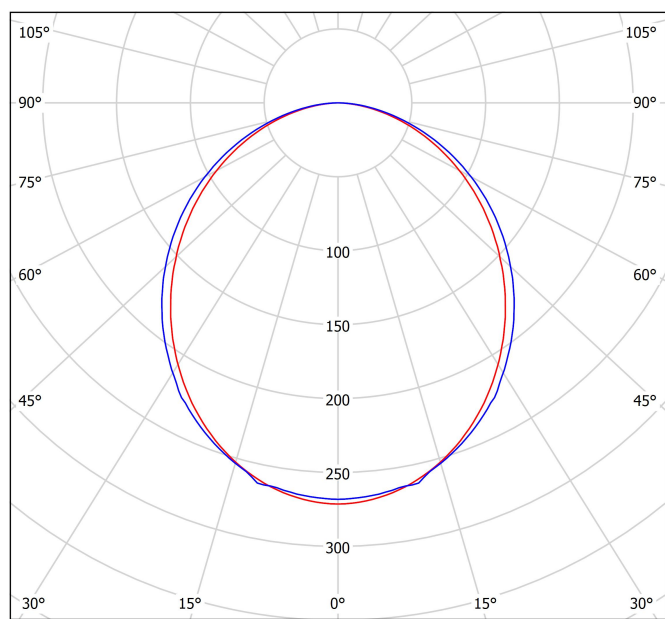
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



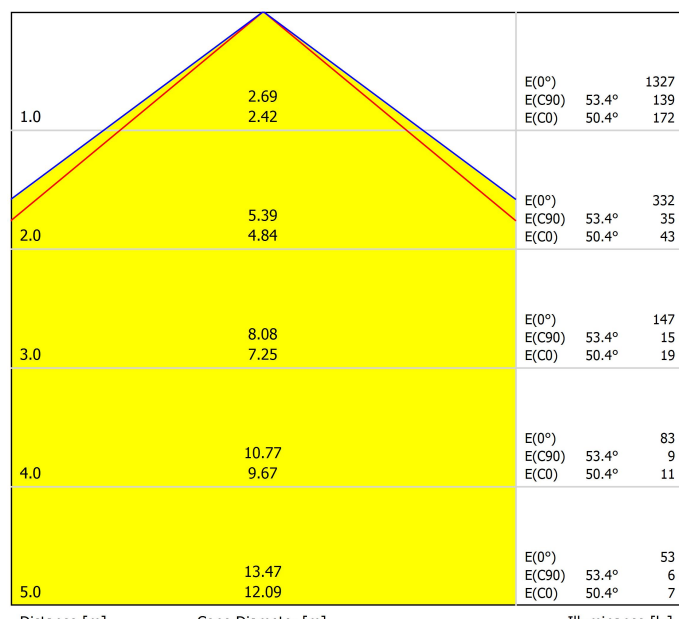
Fifty + es la perfilera de iluminación longitudinal para aplicación de Superficie, de forma individual. Fifty + aporta luz funcional y apoyo visual para marcar las líneas, volúmenes y tránsitos que se definen en la arquitectura. Cuenta con un difusor Opal que dispersa la luz y otro UGR que reduce el ángulo de deslumbramiento. Ambos se instalan como una única pieza en todo su recorrido para no interrumpir el haz de luz.

Diagrama polar



cd/klm $\eta = 70\%$
 — C0 - C180 — C90 - C270

Diagrama cónico



Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 100.8°)
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 106.8°)

UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X Y		20	30	40	50	60	20	30	40	50	60	
2H	2H	21.1	22.4	21.4	22.7	22.9	21.5	22.8	21.8	23.0	23.3	
	3H	22.8	24.0	23.1	24.2	24.5	23.2	24.4	23.6	24.7	24.9	
	4H	23.4	24.5	23.7	24.8	25.1	23.9	25.0	24.2	25.3	25.6	
	6H	23.8	24.9	24.2	25.2	25.5	24.4	25.4	24.7	25.7	26.0	
	8H	24.0	24.9	24.3	25.3	25.6	24.5	25.5	24.9	25.8	26.1	
	12H	24.0	25.0	24.4	25.3	25.6	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2	
4H	2H	21.7	22.8	22.0	23.1	23.4	22.0	23.1	22.3	23.4	23.7	
	3H	23.6	24.5	24.0	24.8	25.2	23.9	24.9	24.3	25.2	25.6	
	4H	24.3	25.2	24.7	25.5	25.9	24.7	25.6	25.1	25.9	26.3	
	6H	24.9	25.6	25.3	26.0	26.4	25.4	26.1	25.8	26.5	26.9	
	8H	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	25.6	26.2	26.0	26.6	27.0	
	12H	25.2	25.8	25.6	26.2	26.6	25.7	26.3	26.2	26.7	27.2	
8H	4H	24.6	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.7	25.4	26.1	26.5	
	6H	25.3	25.9	25.8	26.3	26.8	25.7	26.3	26.2	26.7	27.2	
	8H	25.6	26.1	26.1	26.5	27.0	26.0	26.5	26.5	27.0	27.4	
	12H	25.7	26.2	26.2	26.6	27.1	26.2	26.7	26.7	27.1	27.6	
	4H	24.7	25.3	25.1	25.7	26.1	25.0	25.6	25.5	26.0	26.5	
	6H	25.4	25.9	25.9	26.3	26.8	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	
8H	25.7	26.1	26.2	26.6	27.1	26.1	26.5	26.6	27.0	27.5		
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.2 / -0.4					
S = 2.0H		+0.4 / -0.8					+0.4 / -0.7					
Standard table		BK05					BK06					
Correction Summand		1.3					2.3					
Corrected Glare Indices referring to 4890lm Total Luminous Flux												



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
Remove light source(s) for disposal
Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
Remove control gear for disposal
Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
Send the materials to a WEEE collection centre
Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

